ЗАКЛЮЧЕНИЕ
диссертационного совета 6D.KOA-039
при Институте ветеринарной медицины ТАСХН по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук

Аттестационное дело № _____
Решение диссертационного совета от 30 декабря 2025 г., №8

о присуждении Тохирзоде Абдукосиму Абдукариму, гражданину Республики Таджикистан, ученой степени кандидата ветеринарных наук

Диссертация на тему «Эффективность пробиотика Субтилбен в профилактике и лечении колибактериоза бройлеров» по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология принята к защите 27 октября 2025 г. (протокол №19) диссертационным советом 6D.KOA-039 при Институте ветеринарной медицины Таджикской академии сельскохозяйственных наук ТАСХН по адресу: 734005, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Каххорова, 43; тел. (992) 37-227-51-92 // E-mail: iveterinari@mail.ru, утвержденным приказом ВАК при Президенте Республики Таджикистан (№135/шд от 29 мая 2023 г.).

Соискатель Тохирзода Абдукосим Абдукарим, 1991 года рождения, в 2016 г. окончил факультет ветеринарной медицина Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур (ТАУ) по специальности «Ветеринарный врач». В 2017 г. зачислен аспирантом Института ветеринарии ТАСХН. Научные исследования проведены в 2017 – 2024 гг. на базе лаборатории вирусных болезней птиц Института проблем биологической безопасности и биотехнологии Таджикской академии сельскохозяйственных наук.

В период подготовки диссертации Тохирзода А.А. занимал должность научного сотрудника Института проблем биологической безопасности и биотехнологии ТАСХН. В настоящее время исполняет должность заведующего лабораторией вирусных болезней птиц Института проблем биологической безопасности и биотехнологии (ИПББ) ТАСХН.

Научный руководитель - Абдуллоев Азизулло Одинаевич, доктор ветеринарных наук, директор ИПББ ТАСХН.

Официальные оппоненты:

Базаров Мурат Ахмаджанович - доктор ветеринарных наук, доцент кафедры животноводства и ветеринарной медицины Андижанского института сельского хозяйства и агротехнологии Республики Узбекистан;

Назаров Шамсулло Химатович - кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры анатомии и гистологии факультета ветеринарной медицины Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур.

Дали положительные отзывы на диссертацию:

Ведущая организация - Кыргызский национальный аграрный университет имени К.И. Скрябина Республики Кыргызстан в своем положительном отзыве, подписанном заведующей кафедрой инфекционных и инвазионных болезней животных, кандидатом ветеринарных наук, доцентом Кельдибековой З.С., доцентом кафедры инфекционных и инвазионных болезней животных, кандидатом ветеринарных наук Джетигеновым Э.А. и утвержденном ректором университета, академиком Нургазиевым Р.З., отметили, что диссертационная работа Тохирзоды А.А. по актуальности научного направления, методологическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям пунктов 31, 33, 34 и 35 раздела 3 «Порядка присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 г., № 267 (с изменениями и дополнениями от 26 июня 2023 г., № 295), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в которых изложены основные положения и заключения по работе, в том числе 5 из них в изданиях, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Основные публикации по диссертации представляют научные статьи, созданные единолично и в соавторстве, в которых представлены наиболее значимые результаты исследований. Авторский вклад в них составляет более 80%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

Статьи, опубликованные в научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан:

1. Тоҳирзода А.А. Омӯзиши биобехатарии хӯроки паранда /Ҷ.М., Шоҳназар, К.Б. Маҳмудов, А.А. Раҳимов, А.А. Тоҳирзода// Гузоришҳои АИКТ. - 2023.- №2 (76) -С. 56-60.

2. Тохирзода А.А. Этиологическая роль E.coli в возникновении желудочно-кишечных болезней цыплят бройлеров/ А.А. Тохирзода// Доклады Таджикской академии сельскохозяйственных наук. 2024. -№2 (80). - С. 70-73.

3 Тохирзода А.А. Антибиотикочуствительность изолятов эшерихий коли и штаммов Бациллус субтилис, выделенных в Таджикистане /А.А. Тохирзода, А.О. Абдуллоев// Доклады Таджикской академии сельскохозяйственных наук. -2024.- №4 (82). -С 160-165.

4. Тохирзода А.А. Изучение вирулентных свойств эшерихий у цыплят бройлеров /А.О. Абдуллоев, А.А. Тохирзода// Известия Национальной академии наук Таджикистан.- 2024. -№ 2 (225). -С 99-104.

5. Тохирзода А.А. Продолжительность пребывания *Bacillus subtilis* в организме цыплят бройлеров /А.А. Тохирзода, А.О. Абдуллоев// Известия Национальной академии наук Таджикистан).- 2025. -№ 2 (229). -С. 99-106.

В других изданиях:

6. Тохирзода А.А. Определение чувствительности патогенных микроорганизмов к антибиотикам /Д.М Шоназар, А.А. Тохирзода, К.Б. Махмудов, А.А. Рахимов, Ф.Б. Бердизода, Г.Н Мамадатохонова// "Амнияти озуқаворӣ").-2024.- №1-3(82). -С. 19-21.

7. Тохирзода А.А. Барангезандаи E. coli дар рӯдаю меъдаи чӯҷаҳои бройлер /Тохирзода А.А.// Материалы республиканской научной конференции. Вклад молодых учёных в развитие сельскохозяйственной науки и применение инновационных технологий в производстве. Душанбе, 2025, С. 315-318.

В опубликованных работах раскрыты актуальные в настоящее время вопросы эффективного использования пробиотика субтилбен в профилактике и лечении колибактериоза у цыплят бройлеров, выявлена антибиотикочувствительность изолятов эшерихии коли и штаммов пробиотика субтилбен.

На автореферат диссертации поступило 8 положительных отзывов от:

1. Доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего лабораторией экспериментальной терапии ВНИИП – ФИЛИАЛ ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН Архипова И.А.;

2. Доктора ветеринарных наук, ведущего специалиста лаборатории профилактики ящура и лейкоз животных Института проблем биологической безопасности и биотехнологии ТАСХН Мурватуллоева С.А.;

3. Доктора ветеринарных наук, профессора кафедры фармакологии и паразитологии Таджикского аграрного университета имени Ш. Шотемур Мирзоахмадова Ш.Р.;

4. Доктора ветеринарных наук Кыргызско – Турецког университета «Манас» Али Ришванлы;

5. Директора Института ветеринарной медицины ТАСХН, кандидата ветеринарных наук Атовуллозода Р.А.;

6. Заведующего кафедрой ветеринарной санитарии Таджикского аграрного университета имени Ш. Шотемур, кандидата ветеринарных наук Иматшоева И.Х.;

7. Доцента кафедры биотехнологии Таджикского национального университет, кандидат биологических наук Пулодзода Ф.Х.;

8. Заведующего лабораторией профилактики ящура и лейкоза животных Института проблем биологической безопасности и биотехнологии ТАСХН, кандидата ветеринарных наук Насруллоева И.Х.

В представленных отзывах отмечается актуальность, научная новизна и практическая значимость выполненной работы. Отмечено, что диссертационная работа Тохирзоды А.А. представляет собой законченное научное исследование, соответствует специальности 06.02.02 - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации был обоснован тем, что они соответствовали требованиям положения о присуждении ученых степеней, имели значительный опыт и достижения в области инфекционной патологии сельскохозяйственных животных и способны оценить научную и практическую значимость диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан эффективный способ профилактики и лечения колибактериоза цыплят бройлеров пробиотиком субтилбен;

предложены метод введения, доза, кратность и длительность эффективного применения пробиотика;

доказано, что испытуемый пробиотик не оказывает отрицательного влияния на жизнедеятельность цыплят бройлеров и повышает их суточный привес;

введены усовершенствованный способ выделения изолятов эшерихии коли и определения чувствительности их к антимикробным препаратам.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана роль патогенных изолятов эшерихии коли в возникновении колибактериоза цыплят бройлеров, выявлена антибиотикочувствительность возбудителя колибактериоза и штаммов пробиотика субтилбен. Усовершенствованы методы выделения и идентификации изолятов эшерихии коли и разработан эффективный способ профилактики и лечения колибактериоза цыплят бройлеров пробиотиком субтилбен. Установлено, что при пероральном применении пробиотика субтилбен увеличивается привес цыплят бройлеров.

Применительно к проблематике диссертации результативно

использованы отечественный пробиотик субтилбен из местных штаммов B. subtilis;

изложены новые подходы в изучении чувствительности и антагонизма штаммов B. subtilis, патогенности изолятов эшерихии коли и лечебно-

профилактической эффективности пробиотика при колибактериозах цыплят бройлеров;

раскрыты процесс персистенции и выхода B. subtilis из желудочно-кишечного тракта цыплят и эффективности перорального введения пробиотика с кормом;

изучены биологические свойства изолятов эшерихии коли, патогенность для цыплят и чувствительность их к антимикробным препаратам;

проведена модернизация методы выявления эшерихии коли и способ применения пробиотика при профилактике и лечении колибактериоза у цыплят- бройлеров.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Разработаны и внедрены в производство:

1. Дастури методӣ оид ба иҷрои КМРО ва КМД дар мавзуи «Ташхиси саририи паранда ва усулҳои табобати он» барои донишҷӯёни шуъбаи рӯзона ва ғоибонаи ихтисосҳои факултети тибби ветеринарӣ аз фанҳои дармонгоҳӣ (клиникӣ), Душанбе, ТАУ – 2020. 12 с.;
2. «Методические рекомендации по выявлению и идентификации энтеробактерий животных». Душанбе, ИМАББ, 2024, 10 с.;
3. «Методическое указание по диагностике и лечению колибактериоза у цыплят бройлеров». Душанбе, ИМАББ, 2025, 9 с.;

определена эффективность пробиотика Субтилбен при колибактериозе цыплят бройлеров в лабораторных и производственных условиях;

создан усовершенствованный способ выделения возбудителя колибактериоза и меры борьбы с ним;

представлены рекомендации по диагностике и лечению колибактериоза у цыплят-бройлеров.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

для экспериментальных работ использованы бактериологические и серологические методы, полимеразная цепная реакция, что обеспечило высокую достоверность результатов;

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными ранее результатами исследований по теме диссертации;

идея базируется на анализе полученных в ходе исследований результатов и обобщении их с результатами ведущих отечественных и зарубежных авторов;

использованы доступные литературные данные, полученные отечественными и зарубежными авторами по изучаемой теме;

установлено, что отобранные изоляты эшерихии коли являются патогенными для белых мышей и вызывают колибактериоз у цыплят

бройлеров, Штаммы *B. subtilis* проявляют антимикробную активность в отношении возбудителей колибактериоза и сальмонеллеза птиц.

использованы лабораторные животные и цыплятабройлеров для изучения патогенности изолятов патогенов и определения лечебно-профилактической эффективности пробиотика.

Личный вклад соискателя ученой степени заключается в анализе литературы по теме диссертации, постановке цели и задач, выборе методов исследований при изучении биологических свойств патогенов, определение их чувствительности к антимикробным препаратам, изучение антагонизма штаммов B. subtilis, установление лечебно-профилактической эффективности пробиотика субтилбен при колибактериозе цыплят бройлеров, написании глав диссертации и научных статей, разработке практических рекомендаций, статистической обработке материалов, подготовке диссертации и автореферата.

На заседании от 30 декабря 2025 г. диссертационный совет 6D.KOA-039 принял решение присвоить Тохирзоде Абдукосиму Абдукариму ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 9 членов, в том числе 3 доктора наук по специальности 06.02.02 - Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, из которых в заседании участвовали 9 членов совета, при проведении тайного голосования проголосовало: за – 9, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор ветеринарных наук **Амирбеков Мулложон**

Ученый секретарь диссертационного совета,
кандидат ветеринарных наук **Хасанов Фируз Давлатович**

30.12.2025 г.